

# Jotashield Power Clean

## Descripción del producto

### Naturaleza

Revestimiento impermeabilizante base agua, formulado con emulsiones acrílicas y potenciado por la tecnología avanzada de resinas de Polisiloxano, altamente indicado para fachadas y paramentos verticales sujetas a contaminación y suciedad ambiental. Ofrece un equilibrio perfecto entre resistencia a la suciedad y una protección impermeable y transpirable.

### Características y ventajas

Acabado liso mate. Polisiloxano. Excelente resistencia al exterior. Colores sólidos al exterior. Fácil aplicación. Impermeable. Transpirable. Autolavable. Con alto poder de resistencia a la suciedad ambiental. Resistente a los rayos U.V. y a los álcalis. Previene la formación de moho o verdín en la película de pintura.

### Uso recomendado

Fácil aplicación y buen poder cubriente, para paredes exteriores e interiores (viviendas, naves, aparcamientos, obras), sobre todo tipo de superficies, como yeso, revoco, fibrocemento, cemento, etc.

### Substrato

Yeso, hormigón, ladrillo, revocos, etc.

## Ficha del producto

<b>Invasado</b>	1 L, 4 L y 15 L
<b>Colores</b>	Blanco y los colores disponibles en el sistema Jotun Multicolor.
<b>Sólidos en volumen</b>	41 ± 2 volumen% Teórico

## Datos de aplicación

### Observaciones

Manipular con cuidado. Agitar bien antes de usar.

### El producto puede aplicarse mediante

Rodillo : Recomendado.

Brocha : Recomendado.

Pulverización : Usar pistola airless o pistola convencional.

### Datos de aplicación para pistola airless

<b>Boquilla</b>	0.021-0.027"
<b>Ángulo de pulverización</b>	65-80°
<b>Presión en boquilla</b>	140 - 190 kg/cm <sup>2</sup> (2100 psi)

### Limpieza de los utensilios de pintado

Agua

## Espesor de película por capa

Espesor de Película Seca	29 - 40 $\mu\text{m}$
Espesor de Película Húmeda	65 - 91 $\mu\text{m}$
Los espesores de película variarán y están calculados como promedio.	
Rendimiento teórico	15 - 10.9 $\text{m}^2/\text{l}$

El rendimiento depende del espesor de película aplicado, de la textura, de la porosidad del soporte, de las irregularidades, de la temperatura, de las pérdidas durante el pintado, etc.  
El rendimiento máximo por capa se obtiene con un espesor mínimo de película seca y viceversa.

Para conseguir la durabilidad esperada del producto cuando se aplica al exterior se debe aplicar la imprimación recomendada y 40 micras secas de acabado por capa.

## Disolvente

Agua

## Condiciones durante la aplicación

La temperatura del soporte debería ser como mínimo 10 °C y al menos estar 3°C por encima del punto de rocío, tanto la temperatura como la humedad deben medirse en las proximidades del soporte. En áreas confinadas se necesita disponer de una buena ventilación para asegurar un correcto secado.

## Tiempos de secado

Los tiempos de secado varían en función de la circulación del aire, la temperatura, el espesor de película y el número de capas, y se verán afectados consecuentemente. Los valores mostrados en la tabla son los típicos:

1. Los datos recomendados indicados lo son para repintar con el mismo tipo genérico de pintura.
2. En el caso de aplicaciones multicapa, los tiempos de secado se verán influenciados por el número y la secuencia y por el espesor total de las capas previamente aplicadas.
3. La superficie debe estar seca y libre de contaminación antes de la aplicación de la capa siguiente.

### Humedad relativa (HR) 50%

Temperatura del sustrato	10 °C	23 °C
Secado superficial (al tacto)	2 h	1 h
Secado	16 h	8 h
Seco para repintar, mínimo	12 h	6 h

## Instrucciones de uso

### Preparación de superficie

El soporte debe estar saneado, limpio, seco y exento de polvo, aceites, grasas, lechadas, etc. Cualquier traza de antiespumante debe ser eliminada. Se recomienda un lijado suave con un material abrasivo adecuado antes de aplicar. Eliminar cualquier resto de polvo y/o partículas sueltas.

### Sistema de pintado recomendado

#### Imprimación

Jotashield Penetrating Primer Blanco ( diluido with 1:4 o 1:5)

## Acabado

Jotashield Power Clean : 2 Capas

## Observaciones

Se pueden especificar otros sistemas, dependiendo del uso.

Los envases con diferentes números de partida deben mezclarse todos juntos antes de usar.

Por favor consultar con el Departamento Comercial de Decoración si se precisa asistencia técnica.

## Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco y bien ventilado y alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados y estancos.

## Tiempo de vida de almacenaje a 23 °C

Jotashield Power Clean

48 meses

En algunos mercados el tiempo de vida de almacenaje puede ser inferior debido a la legislación local. El dato indicado es el tiempo de vida de almacenaje mínimo, tras el cual la calidad de la pintura estará sujeta a re-inspección.

## Salud y Seguridad

Observar las indicaciones ambientales y de seguridad contenidas en la etiqueta.

Existe disponible una Ficha de Datos de Seguridad para este producto.

En la Ficha de Datos de Seguridad se indica la información detallada relativa a los riesgos para la salud y la seguridad y las medidas de protección para el uso de este producto.

**Medidas de primeros auxilios**, consultar la sección 4.

**Manipulación y almacenaje**, consultar la sección 7.

**Transporte**, consultar la sección 14.

**Información reglamentaria**, consultar la sección 15.

## Nota de descargo

La información contenida en este documento se ofrece en base a nuestro conocimiento y en ensayos de laboratorio así como en nuestra experiencia práctica. Los productos de Jotun se consideran como mercancías semielaboradas y como tal, los productos se utilizan a menudo bajo condiciones ajenas a Jotun. Jotun solo puede garantizar la calidad del producto en sí. Es posible que se deban realizar ajustes menores en caso de necesidad de cumplir con exigencias legales locales. Jotun reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.

Los usuarios deben consultar siempre Jotun para una orientación específica sobre la idoneidad de este producto para sus necesidades y prácticas específicas de aplicación general.

Si hay discrepancias de texto entre distintas ediciones idiomáticas, prevalecerá la versión en lengua inglesa (UK).